METODOLOGIAS DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

Caraterização da UC:

Designação da UC:
Metodologias de investigação em saúde

Sigla da área científica:
MIS

Duração:
Semestral

Horas de trabalho:
112

Horas de contacto:
32

ECTS:
4

Observações:
N/A

Docente responsável e respetiva carga letiva na UC:
Ana Abecasis – 30 horas

Outros docentes e respetivas cargas letivas na UC:
Isabel Craveiro – 12 horas

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):
O objetivo desta unidade curricular é de proporcionar aos alunos uma perspectiva prática para o desenvolvimento de uma proposta de projeto de investigação, através das suas várias fases de planeamento. Ao longo deste trabalho, os alunos vão consolidar os conhecimentos e técnicas adquiridas noutras unidades curriculares, através da aplicação de métodos demográficos, epidemiológicos e estatísticos e desenvolver capacidades para realizar investigação independente.
No final desta UC os alunos devem ser capazes de:

1. Identificar as etapas envolvidas no planeamento e realização de um projeto de investigação.

METODOLOGIAS DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes): (continuação)

2. Formular questões de investigação e hipóteses testáveis.
3. Planear de um estudo, para que seja possível testar as hipóteses propostas, definindo desenho de estudo, tamanho da amostra, o modo de recolha de dados mais adequado e as questões éticas.
4. Avaliar os princípios subjacentes à conceção e seleção de amostras.
5. Retirar conclusões a partir dos resultados da análise de 2ado, usando as tabelas mais adequadas e métodos básicos de análise estatística.
6. Apresentar resultados de uma forma eficaz e atrativa.

Conteúdos programáticos:

I. Princípios fundamentais da investigação
II. Processo de investigação e planeamento da investigação
III. Desenho do estudo
IV. Principais etapas da investigação em saúde
V. Questões de investigação e formulação de hipóteses
VI. Amostragem
VII. Questões éticas
VIII. Questionários
IX. Métodos e técnicas de recolha de dados
X. Análise de dados
XI. Apresentação dos resultados

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

Aulas presenciais e tutoriais. As aulas presenciais serão seminários, envolvendo as temáticas fundamentais subjacentes as metodologias de investigação. A discussão de artigos é também promovida.
A Avaliação é realizada através da apresentação de uma proposta de investigação.

Bibliografia de consulta / existência obrigatória:

- Bowling, A. Research methods in health - Investigating health and health services. 2nd Edition, Opening University Press. 2002.
- Health Research Methodology: A Guide for Training in Research Methods. World Health Organization. Regional Office for the Western Pacific Manila, 2001.
- Fathalia MF. A Practical Guide for Health Researchers. World Health Organization. Regional Office for the Eastern Mediterranean. 2004.